

## LES POISSONS DANS L'ÉDITION ALLEMANDE DU RÈGNE ANIMAL DE CUVIER

Par J. DAGET

Entre la première édition du Règne Animal de CUVIER, quatre volumes publiés en 1817 à Paris, et la seconde édition, cinq volumes publiés en 1829 également à Paris, parut une édition allemande en quatre volumes, datée de 1821-25, à la librairie I. G. Cotta'schen, Stuttgart et Tübingen. Le titre en est la traduction exacte de celui des éditions françaises : « Das Thierreich eingetheilt nach dem Bau des Thiere als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie », von dem Herrn Ritter von Cuvier. Ce titre est suivi de la mention « aus dem Französischen frey übersetz und mit vielen Zusätzen versehen ». Traduction, arrangement et additions sont dues à H. R. SCHINZ, docteur en Médecine, secrétaire de la Société des Sciences Naturelles de Zurich et membre de plusieurs sociétés savantes. Les Poissons sont traités dans le volume 2 (pp. 189-553) daté de 1822. Parmi les additions dues à SCHINZ, j'ai relevé un nom de genre et seize noms d'espèce utilisables conformément aux dispositions du Code International de Nomenclature Zoologique. Dans les citations ces noms doivent être suivis de « Schinz in Cuvier, 1822 ».

1. *Callorhynchus antarcticus* (p. 239) — Latinisation de « Chimère antarctique » Lacépède (Hist. nat. Poiss., 1798, 1, p. 400, pl. 12, fig. 2), nom de remplacement pour *Chimaera callorhynchus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Callorhynchus callorhynchus* (Linné, 1758).

2. *Hippocampus brevirostris* (p. 262) — Nom de remplacement pour *Syngnathus hippocampus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Hippocampus hippocampus* (Linné, 1758).

3. *Hippocampus longirostris* (p. 262) — Espèce nominale fondée sur la figure 4 de WILLUGHBY (Historia piscium..., 1686, pl. i, 25) qui, selon CUVIER (1817, 2, p. 157), représente une espèce de « nos mers » c'est-à-dire de l'Atlantique et de la Méditerranée. En 1829 CUVIER (2, p. 363) a remplacé *longirostris* par *guttulatus*, de sorte que *Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829 est un synonyme objectif plus récent de *Hippocampus longirostris* Schinz in CUVIER, 1822 (non CUVIER, 1829). Cette espèce nominale est elle-même un synonyme subjectif de *Hippocampus ramulosus* Leach, 1810. D'après GINSBURG (1938, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 83, n<sup>o</sup> 1997, pp. 540-546) il existerait deux sous-espèces, l'une atlantique et l'autre médite-

ranéenne. La provenance de l'holotype de *H. ramulosus*, conservé au British Museum de Londres, n'est pas connue ; celle du type de *H. longirostris* et *H. guttulatus*, représenté par la figure 4 de WILLUGHBY, non plus. Toutefois CUVIER (1829, 2, p. 363) ayant précisé que *guttulatus* (= *longirostris* Schinz) s'applique à une espèce méditerranéenne, cette restriction rend le nom *longirostris* valide pour la sous-espèce méditerranéenne, la sous-espèce nominative devenant par désignation subséquente la sous-espèce atlantique. On aurait donc : *Hippocampus ramulosus ramulosus* Leach, 1814 (= *H guttulatus multiannularis* Ginsburg, 1937) dans l'Atlantique et *Hippocampus ramulosus longirostris* Schinz in CUVIER, 1822 (= *gutulatus guttulatus* Cuvier, 1829 in GINSBURG, 1937) en Méditerranée.

4. *Coregonus heglingus* (p. 275) — Latinisation du nom vernaculaire Hägling pour une variété de Corégone du lac de Zurich (FATIO, Hist. nat. Poiss., 1890, 2<sup>e</sup> partie, p. 175). Pas de type désigné. Synonyme subjectif de *Coregonus wartmanni* (Bloch, 1785).

5. *Anostomus gronovii* (p. 279) — Nom de remplacement pour *Salmo anostomus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Anostomus anostomus* (Linné, 1758).

6. *Gnathobolus aculeatus* (p. 300) — Nom de remplacement pour *Odontognathus mucronatus* Lacépède, 1800 (Hist. nat. Poiss., 2, p. 221, pl. 7, fig. 2). L'holotype figuré est conservé au M.N.H.N. de Paris sous le n<sup>o</sup> 3621 (BERTIN, Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris, 2<sup>e</sup> sér., 12, n<sup>o</sup> 6, 1940, p. 294). Synonyme objectif de *Odontognathus mucronatus* Lacépède, 1800.

7. *Sudis gigas* (p. 305) — Latinisation de « Vastrès géant » Cuvier (Règne Animal, 1<sup>re</sup> éd., 1817, 4, pl. 10, fig. 4). L'holotype figuré, provenant du Brésil et cédé par le Cabinet de Lisbonne, est conservé au M.N.H.N. de Paris sous le n<sup>o</sup> A. 8837. Nom valide : *Clupisudis gigas* (Schinz in CUVIER, 1822).

8. *Belone longirostris* (p. 312) — Nom de remplacement pour *Esox belone* Linné, 1766 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Belone belone* (Linné, 1766).

9. *Cyprinus macrolepidotus* (p. 320) — Nom de remplacement pour *Cyprinus rex cyprinorum* Bloch, 1797, Carpe miroir, variété de *Cyprinus carpio* Linné, 1766. Synonyme subjectif de *Cyprinus carpio* Linné, 1766.

10. *Lophotes cepedii* (p. 401) — Emendation subséquente injustifiée de *Lophotes cepedianus* Giorna, 1803. Synonyme objectif de *Lophotes cepedianus* Giorna, 1803.

11. *Cheilinus trilobus* (p. 427) — Emendation subséquente injustifiée de *Cheilinus trilobatus* Lacépède, 1802 (Hist. nat. Poiss., 1802, 3, p. 537, pl. 31, fig. 3). Deux syntypes sont conservés au M.N.H.N. de Paris sous les n<sup>o</sup> B. 2129 et B. 2131 (BAUCHOT, Publ. Mus. nat. Hist. nat., Paris, 20, 1963, pp. 16-17). Synonyme objectif de *Cheilinus trilobatus* Lacépède, 1802.

12. *Novacula coryphaenoides* (p. 430) — Nom de remplacement pour *Coryphaena novacula* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Hemipteronotus novacula* (Linné, 1758).

13. *Chromis castaneus* (p. 431) — Nom de remplacement pour *Sparus chromis* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Chromis chromis* (Linné, 1758).

14. *Cantharus vulgaris* (p. 451) — Nom de remplacement pour *Sparus cantharus* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Spondyliosoma cantharus* (Linné, 1758).

15. *Sphyraena esocina* (p. 467) — Nom de remplacement pour *Esox sphyraena* Linné, 1758 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Sphyraena sphyraena* (Linné, 1758).

16. *Macrodon* (p. 482) — Nom de remplacement pour *Ancylodon* Cuvier, 1817 nom du groupe genre préoccupé par *Ancylodon* Illiger, 1811 (Mammifères). Espèce type : *Lonchurus ancylodon* Bloch, 1801.

17. *Atropus ciliaris* (p. 521) — Nom de remplacement pour *Brama atropos* Bloch, 1801 rejeté par SCHINZ pour cause de tautonymie. Synonyme objectif de *Atropus atropos* (Bloch, 1801).

Parmi les noms utilisables dus à SCHINZ (*in* CUVIER, 1822), la plupart sont des synonymes plus récents d'espèces valides ou des émendations injustifiées mais doivent figurer dans les listes complètes de synonymies. Trois seulement restent valides :

1) un nom du groupe genre : *Macrodon* Schinz *in* CUVIER, 1822 (espèce type : *Lonchurus ancylodon* Bloch, 1801).

2) un nom du groupe espèce : *gigas* dans le binôme *Sudis gigas* Schinz *in* CUVIER, 1822 (= *Clupisudis gigas*).

3) un nom de groupe sous-espèce : *longirostris* dans le binôme *Hippocampus longirostris* Schinz *in* CUVIER, 1822 (= *Hippocampus ramulosus longirostris*).

### Résumé

L'auteur donne la liste commentée des noms de genre et d'espèce utilisables publiés par SCHINZ dans l'édition allemande du « Règne Animal » de CUVIER. Un nom du groupe genre, un du groupe espèce et un du groupe sous-espèce sont valides, les autres étant des synonymes plus récents.

### Summary

The author gives the annotated list of available names of the genus and species groups published by SCHINZ in the german edition of the « Animal Kingdom » of CUVIER. One genus group name, one species group name and one subspecies group name are valid, the other names being junior synonyms.

Laboratoire de Zoologie  
(Reptiles et Poissons) du Muséum.